# مزید خفیہ رہنے اور انٹرنیٹ کی مکمل ٹریفک کو انکرپٹ اورٹور کے ذریعے چلانے کیلئے TAILS کا استعمال

**مختصر تعارف**: TAILS ایک لینَکس/Linux آپریٹنگ سیسٹم ہے جس کا مقصد صارفین کی معلومات اور ڈیٹا وغیرہ کو خفیہ رکھنا ہےاور اس کے ذریعے جب آپ انٹرنیٹ استعمال کرینگے تو آپ کی مکمل ٹریفک ٹور/Tor کے ذریعے چلے گی یعنی انکرپٹڈ ہوگی اور آئی پی ایڈریس بھی تبدیل ہوگی، اس کو آپ ٹور کا آپریٹنگ سیسٹم بھی کہہ سکتے ہیں۔

چونکہ یہ لینکس آپریٹنگ سیسٹم ہے اور جنہوں نے لینکس استعمال نہیں کیا ان کیلئے زیادہ فائدہ مند نہیں ہوگا، بس بنیادی سہولت حاصل کر سکینگے، جو اس میں پہلے سے موجود ہیں اور دیگر سافٹوئیر انسٹال کرنے کیلئے لینکس کا استعمال سیکھنا ہوگا۔ اور جنہوں نے لینکس استعمال کیا ہے اور اس میں تھوڑی بہت مہارت رکھتے ہیں اُن کیلئے انتہائی مفیدثابت ہوسکتی ہے۔۔TAILS کو USB میں ڈالنا ہوگا، یعنی TAILS چلانے کیلئے آپ کے پاس کم از کم 4 Gb USB ہونا ضروری ہے۔یو ایس بی کو بوٹ ایبل بنانا ہوگا جس کا طریقہ آگے بتائینگے۔

TAILS کو یہاں سے ڈاونلوڈ کریں

https://tails.boum.org

اس لنک پہ جا کے ایک طرف ڈاونلوڈ کا نشان ہوگا، اسے ڈاونلوڈ کریں، تقریباً 1Gb اس کا سائز ہے۔

USB کو بوٹ ایبل/Bootable بنانے کیلئے آپ یہ سافٹوئیر ڈاونلوڈ کریں

https://rufus.akeo.ie

اس لنک پہ جائیں اور نیا ورشن ڈاونلوڈ کریں

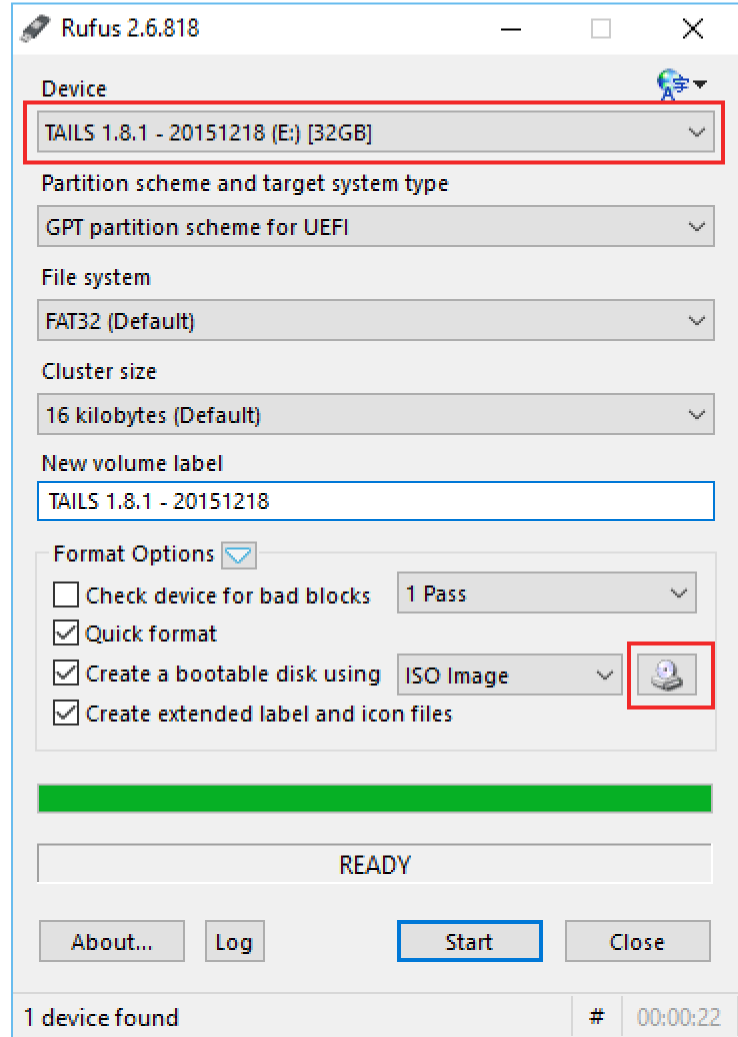
اس کے بعد اب یو ایس بی ڈالیں،اور Rufus سافٹوئیر کو کھولیں۔

اب اس میں Device والے خانے میں اپنے یو ایس بی کا ڈرائیو سیلکٹ کریں۔

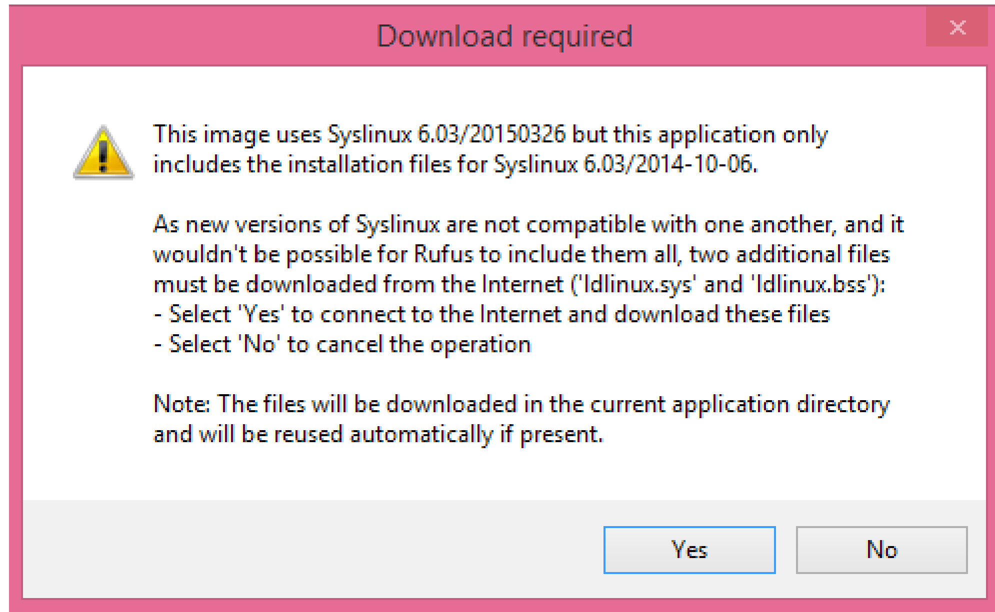
پھر نیچے سی ڈی کے نشان پہ کلک کریں جیسا اس تصویر میں دکھایا ہے۔

اس کو کلک کرنے سے ایک ٹیب کھلیگی اس میں TAILS والے فائل کو سیلکٹ کریں، جو آپ نے ڈاونلوڈ کیا تھا۔

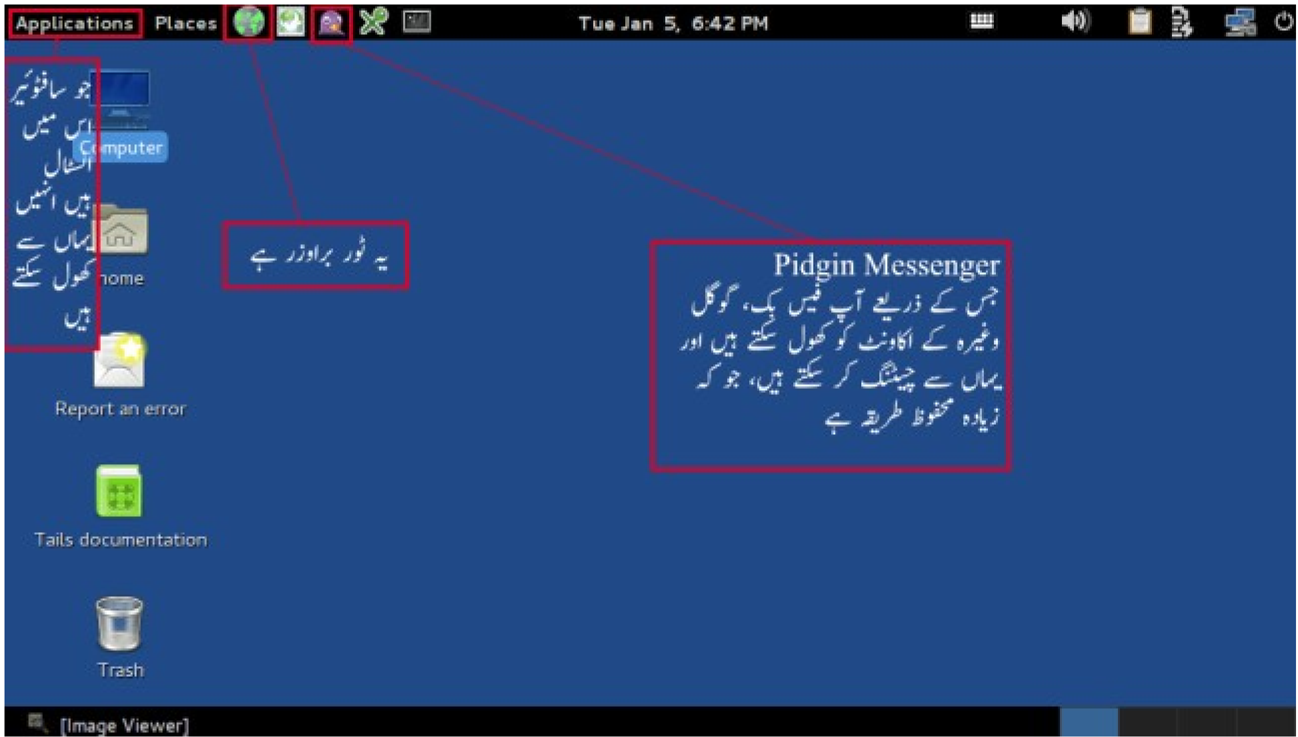
اور پھر Start پہ کلک کریں۔




شاید آپ کے ہاں یہ ایرَر آجائے۔




اس میں Yes پہ کلک کریں
اس کیلئے آپ کو ایک منٹ کیلئے انٹرنیٹ چاہئے ہوگا کہ ایک ۵۰ کے
بی کا فائل ڈاونلوڈ ہوگا۔پھر فارمیٹ والے آپشن کو Ok کریں۔
بس پھر ایک دو منٹ میں وہ TAILS والی فائل اِس یو ایس میں
آجائیگی اور بوٹ ایبل بن جائیگی۔
پھر اس کو چلانے کیلئے اپنے کمپیوٹر کو ری اسٹارٹ کر کے بائیوز سیٹ
اَپ پہ جائیں اور وہاں فرسٹ بوٹ ڈیوائس کو USB کو سیلکٹ کر
کے سیو کر یں اور کمپیوٹر ری اسٹارٹ کریں اور پھر اسی TAILS
آپریٹنگ سیسٹم سے آپ کا کمپیوٹر اسٹارٹ ہوگا، شروع میں اگر دو
آپشن آئیں تو Live والے کو سیلکٹ کریں۔
پھر ایک لاگ اِن کی اسکرین آئیگی اسے لاگ اِن کریں
پھر آپ کا TAILS آپریٹنگ سیسٹم کھل جائیگا، جو اس طرح کا ہوگا




ضروری چیزیں تصویر میں لکھ دی □یں، اس میں بنیادی سافٹوئیر تو پ□ل□ س□ انسٹال □یں مثلاً ویڈیو چلان□ کیلئ□ اور اس طرح ک□ دوسر□ بنیادی سافٹوئیر□

باقی دیگر ضروری سافٹوئیر انسٹال کرن□ کا طریق□ اِن شاءالل□ پھر بتائینگ□ اگر زندگی ر□ی□

## TAILS ک□ فوائد:

۱□اس کو استعمال کرن□ س□ آپ کا □ارڈسک پاسورڈ پ□ ر□یگا جس کو آپ استعمال تو کرسکت□ □یں مگر مناسب ن□یں تاک□ بالفرض آپ کو کوئی □یک کرنا چا□□ تو آپ ک□ □ارڈسک تک رسائی حاصل ن□ کر سک□□

۲□□یکرز اور حکومت آپ کی ذاتی معلومات حاصل ن□یں کر سکت□ یعنی آپ کونسا ڈیوائیس، ونڈوز وغیر□ استعمال کر ر□□ □یں اور آپ کی لوکیشن بھی معلوم ن□یں کر سکتا□

۳□چونک□ ونڈوز میں کافی ایس□ سافٹوئیر □یں جوانٹرنیٹ س□ کنیکٹ □وت□ □یں اور جب آپ آئی پی ایڈریس تبدیل کرت□ □و تو ان ک□ پاس تو ریکارڈ □وگا ک□ ی□ آپ ن□ □ی استعمال کیا □□، تو آپ اس خطر□ س□ بھی محفوظ □ونگ□□

۴□آپ کی مکمل انٹرنیٹ ٹریفک انکرپٹڈ □وگی، جس س□ دوسروں کو

پتا نہیں چلے گا کہ آپ کیا کر رہے ہیں انٹرنیٹ پہ۔
۵۔خاص طور پر اگر آپ کوئی جہادی ویب سائٹ چلا رہے ہیں یا
فیس بک پہ کوئی جہادی پیج چلا رہے ہیں اور آپ کو ہیکنگ سے
خطرہ ہو تو یہ استعمال کریں۔

**نوٹ:**

۱۔آپ ہارڈسک کے ڈرائیو نہ کھولیں تاکہ سیکیورٹی مزید سخت رہے،
اس لئے آپ کو اگر کوئی چیز ضرورت ہو تو آپ ایک اضافی یو ایس
بی میں ڈالیں اور اُسی سے استعمال کریں۔
۲۔اس میں جب آپ کوئی سافٹوئیر انسٹال کرینگے یا پھر کوئی فائل
ڈاونلوڈ کرینگے وہ صرف اُسی سیشن تک محدود رہیگا اُس کے بعد
جب آپ ری اسٹارٹ کرینگے تو وہ ڈیلیٹ ہوجائینگے۔